

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Huda dan Gunawan (2013) “Pemanfaatan Limbah karbit Untuk Meningkatkan Nilai Cbr Tanah Lempung Desa Cot Seunong” Surakarta, Universitas Sebelas Maret.
- ASTM.C,1240,1995: 637-642, “Spesification for Silica fume for Use in HydraulicCement Concrete and Mortar”.
- Bowles, J.E., 1991. “Physical and Geotechnical Properties of Soil”, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta
- Darwis. 2017. Dasar-Dasar Teknik Perbaikan Tanah. Erlangga, Jakarta
- Fansuri,H., (2010), Modul Pelatihan Operasional XRF. Laboratorium Energi dan Rekayasa, LPPMS ITS. Surabaya
- Fauzan dan andajani (2017) “Pengaruh Penambahan Limbah karbit Terhadap Daya Dukung Pondasidangkal Pada Tanah Lempung Ekspansif Di Daerah Driyorejo Gresik “. Rekayasa Teknik Sipil Vol. 01
- Hardiyatmo, H.C., 2012. Mekanika Tanah 1. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H.C., 2014. Tanah Ekspansif, Permasalahan dan Penanganan. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Hardiyatmo, H.C., 2017. Stabilisasi Tanah Untuk Perkerasan Jalan. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Hendrawati, N., Rahmayanti, E. D., & Priapnasar, E. D. (2018). Study Pembuatan Durable Cement dengan Penambahan Pozzolan Silica Fume. Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan, 2(1), 31-39.
- Mayhutomo, Setiawan, dan Djarwanti (2018). “PENGARUH KOLOM KARBIT SEBAGAI PERBAIKAN TANAH DASAR EKSPANSIF DENGAN PENGALIRAN DARI TANAH KE KOLOM”. Universitas Sebelas Maret. E-Jurnal Matriks Teknik Sipil.
- Nagalaksana, M.S.T dan Kurniajie, C.S (2013).” Pemanfaatan abu sekam padi dengan treatment hcl sebagai pengganti semen dalam pembuatan beton”. Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil UK Petra, 2013
- Novita, S., Rofaidah, S., dan Asro, M,. (2010). “Analisa Stabilisasi Tanah Lempung Organik Dengan Limbah karbit Untuk Subgrade Pada Jalan”. Politeknik Negeri Sriwijaya, www.digilib.polsri.ac.id.
- Petry, T.M., and Little, D.N., 2002, Review of Stabilization of Clays and Expansive Soils in Pavements and Lightly Loaded Structures—History, Practice, and Future, Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 14(6), 447–460.
- Resmawan (2016) “Pengaruh Campuran Pasir Dan Limbah karbit Terhadap Parametepenurunan Tanah Lempung Menggunakan Uji Cbr Dan Konsolidasi Dengan Pemadatan Laboratorium”. Yogyakarta, Universitas Negri Yogyakarta
- Ridwan dan fauziyah (2017) “Pengaruh Penambahan Limbah karbit Terhadap Potensial Swelling Pada Tanah Lempung Ekspansif Di Daerah Driyorejo Gresik “. Rekayasa Teknik Sipil Vol. 01

Silitonga, E. 2017. Pengaruh Penambahan Silica fume Pada Karakteristik Geoteknik Dan Kimia Dari Limbah Pelabuhan Dalam Penggunaannya Pada Pekerjaan Pembangunan Jalan. Educational Building, 3(1), 15–21.

Shafiqu, Q. S. M., Ali, A. S., & Al-hassany, H. N. A. 2015. Enhancement of Expansive Soil Properties Using Lime Silica-Fume Mixture, 6(10), 1239– 1257.

Tiwari, Nitin and Satyam, Neelima. 2019. An experimental study on the behavior of lime and silica fume treated coir geotextile reinforced expansive soil subgrade. Engineering Science and Technology, an International Journal. India.

Tobing, B.C.L., Suroso, Zaika, Y., 2014. Pengaruh Lama Waktu Curing Terhadap Nilai CBR dan Swelling Pada Tanah Lempung Ekspansif di Bojonegoro dengan Campuran 15% Fly Ash. Jurnal Universitas Brawijaya. Volume 1(2).